












| ISOTEX blokų techniniai duomenys                    | Mato vnt            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Izoliacijos tipas                                   |                     |   |   |   | EPS+grafite   | EPS+grafite   | EPS+grafite   | EPS+grafite   | EPS+grafite   | EPS+grafite   | EPS+grafite   | EPS+grafite   |
| <b>Bloko tipas</b>                                  |                     | <b>HB 20</b>  | <b>HB 25/16</b>   | <b>HB 30/19</b>   | <b>HDIII 30/7</b>   | <b>HDIII 30/10</b>  | <b>HDIII 33/10</b>  | <b>HDIII 33/14</b>  | <b>HDIII 38/14</b>  | <b>HDIII 38/17</b>  | <b>HDIII 44/20</b>  | <b>HDIII 44/23</b>  |
| Bloko gabaritai: plotis/aukštis/ilgis               | cm                  | 20/25/50  | 25/25/50  | 30/25/50  | 30/25/50  | 30/25/50  | 33/25/50  | 33/25/50  | 38/25/50  | 38/25/50  | 44/25/50  | 44/25/50  |
| Bloko masė  | kg/vnt              | 5,7   | 10  | 10,6  | 10  | 10  | 10,3  | 10,3  | 11  | 11  | 15  | 15  |
| Izoliacijos storis                                  | cm                  |   | 8   | 10  | 7   | 10  | 10  | 14  | 14  | 17  | 18  | 23  |
| Tinkuotos sienos šilumos laidumo koef. <b>U (k)</b> | W/m <sup>2</sup> K  |   | 0,79  | 0,680   | 0,30  | 0,24  | 0,23  | 0,19  | 0,18  | 0,15  | 0,12  | 0,115   |
| Tinkuotos sienos šiluminė varža <b>R</b>            | m <sup>2</sup> K/W  |   | <b>1,27</b>   | <b>1,47</b>   | <b>3,33</b>   | <b>4,17</b>   | <b>4,35</b>   | <b>5,26</b>   | <b>5,56</b>   | <b>6,67</b>   | <b>8,33</b>   | <b>8,70</b>   |
| Tinkuotos sienos garso varža <b>Rw</b>              | dB                  | 54  | 56  | 55  | 54  | 52  | 54  | 52  | 54  | 52  | 53  | 51  |
| <b>Statika</b>                                      |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Betono sluoksnio storis                             | cm                  | 12  | 16  | 19  | 15  | 12  | 15  | 12  | 15  | 12  | 15  | 12  |
| Betono plotas                                       | cm <sup>2</sup> / m |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tinkuotos sienos masė                               | kg/m <sup>2</sup>   | 310   | 382   | 445   | 392   | 332   | 395   | 335   | 400   | 340   | 432   | 372   |
| Netinkuotos sienos atsparumo ugniai klasė           |                     | A2  | A2  | A2  | A2  | A2  | A2  | A2  | A2  | A2  | A2  | A2  |
| Blokų poreikis                                      | vnt/m <sup>2</sup>  | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   |
| Užpilamo betono poreikis                            | l/m <sup>2</sup>    | 110   | 126   | 151   | 130   | 105   | 130   | 105   | 130   | 105   | 130   | 105   |
| Betono armatūros poreikis (orentacinis) *           | kg/m <sup>2</sup>   | 2,5   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Darbo laikas be betono paruošimo                    | min/m <sup>2</sup>  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  |
| Kaina su transportu be PVM už vnt                   | EUR/vnt             | <b>3,35</b>   | <b>3,85</b>   | <b>4,70</b>   | <b>5,54</b>   | <b>5,91</b>   | <b>6,08</b>   | <b>6,58</b>   | <b>7,42</b>   | <b>7,80</b>   | <b>8,20</b>   | <b>8,76</b>   |
| Kaina su transportu be PVM už m <sup>2</sup>        | EUR/m <sup>2</sup>  | <b>26,83</b>  | <b>30,83</b>  | <b>37,59</b>  | <b>44,30</b>  | <b>47,29</b>  | <b>48,63</b>  | <b>52,66</b>  | <b>59,35</b>  | <b>62,40</b>  | <b>65,60</b>  | <b>70,04</b>  |

 FORMUOTAS UŽDARŲ PORŲ GRAFITINIS NEOPORAS  
 GRAFITINIS NEOPORAS

\* armatūros kiekis nurodomas konstrukcinis su sąramų armavimu, būtina pasitikrinti pagal projektą.

[www.greenmaterials.lt](http://www.greenmaterials.lt)

U koef., skaičiavimo metodas: dviejų matmenų preliminarus apskaičiavimas pagal UNI-TS 13788, UNI 10355 ir UNI 10351.

Kaina gali keistis pranešus prieš mėnesį.